**Index of Claims** 

<b>Application</b>	Contro!	l No.
--------------------	---------	-------

10/616,259

Examiner

A. J. HEINZ

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUDA ET AL.

Art Unit

2627

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		Ц_				_	J		Щ.	1
	.:		_			Date				
Cla		-		_	┌─┴	Jan	<del>-</del>	_		$\vdash$
_	Original	ဗြ			ļ					
Final	ġ	12/11/06			ĺ					
ш	Ö	2								
		-	_	_						Ш
	1_	10	_					<u> </u>		
	2	1			L					Ш
	3	Ш						<u> </u>	L_	Ш
	4	Ц					<u></u>			Ш
	5	Ш				<u></u>	_			Ш
	6	Ш			<u> </u>		_			
	1 2 3 4 5 6 7 8	Ш		L	<u> </u>		<u> </u>	L		Ш
	8	Щ		<u> </u>						
	9	Ш								Щ
	10	4				L		L.		Щ
<u> </u>	11				<u> </u>	<u>L</u>	_			Ш
	12			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	<u> </u>	Ш
	13	<u>L</u>	L		<u> </u>	L	<u> </u>	L.		Ш
	11 12 13 14 15						ldash		_	Ш
	15			L_		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	16					<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
	16 17 18 19			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	18			<u> </u>		_	<u> </u>			Ш
	19					L		_	L	Ш
	20			ļ	_	L	<u> </u>			
	21		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u></u>	_	_	Ш
	21 22 23		_	_	_	_		L		Ш
	23		<u> </u>	_	<u> </u>					Н
	24 25 26 27 28	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			Н
	25		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Н
	26	_	H	_	<u> </u>	<u> </u>				Н
	21	_		<u> </u>		_			-	
	28		<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>	Н
	29	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	Н
	30	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	31	<u> </u>		$\vdash$	Щ.	_		H		Н
	32 33	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Н
<b></b>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	34	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	35 36	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	35		-	<del>  -</del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	37		-		<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	Н
	38		├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Н
	39		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash\vdash$
	40	-		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	Н
	42	-			-	├-	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
ļ. <u>-</u>	42		$\vdash$	├	<del> </del>	├-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
-	44	<del> </del>	-	$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$
	45	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	Н
_		├	-	-		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	46 47	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	-		$\vdash\vdash$
		-		<u> </u>	<u> </u>	├	-			$\vdash\vdash$
	48	-		⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	49 50	├-	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-		-	Н
	วบ	1								ı l

Cla	aim	<u> </u>				Dat	e_				[	Cla	aim					Dat	e			
Final	Original	12/11/06										Final	Original									
	1	÷											51							L.		
	3	Ĺ											52									<u> </u>
	3	$\prod$											53									
	4	I											54					<u> </u>	L		_	
	5												55							<u> </u>	_	
	6												56									
	7	Ш		L		匚	L	_					57	Ш				<u></u>	<u> </u>	L		<u> </u>
	8	Щ		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_					58	Щ				_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_
	9	Ш	_		╙	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L					59	Щ				<u> </u>	<u> </u>	Ļ	_	┕
	10	4	_	_	ļ_	<u> </u>							60	$\sqcup$		_		ļ	$\vdash$	┡	╙	_
	11			ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			61	Ш			_	ļ	<b> </b> _	_	╙	
	12		_	<u> </u>	ļ.,	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			62	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	ļ
	13			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		_			63	$\vdash$				⊢	<u> </u>	1	├-	ļ
	14		-	_	┞	_	╙	<u> </u>	_	<b></b>			64	$\vdash \vdash$			<u> </u>	<del> </del>	├	-	⊢	⊢
	15		_		┝	<u> </u>	_	<u> </u>				-	65	$\vdash \vdash$			_	_	⊢	├-	├—	├-
	16		<u> </u>	<u> </u>	┝	_		_		<u> </u>			66	Н	_		_	<b>—</b>	┢	-	⊢	⊨
	17		┝	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>				67 68	$\vdash\vdash$	_		-	-	⊢	├	├—	⊢
	18		-	-	┢			<u> </u>		-				H	_			┝	├	├	├	
	19 20	-	H	-	⊢		├	<del> </del>	_	-			69 70	$\vdash$	-		_	├	├	⊢	⊢	⊢
-			⊢		⊢		<del> </del>		-				71	Н	-		_	⊢	├	├	┢	┢
<u> </u>	21 22	<u> </u>	<del> </del>	├	<del> </del>	┢	┢	├					72	Н	_		$\vdash$	⊢	├	├	⊢	⊢
	23		-	┢	⊢		-	-	_	⊢			73	-			_	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
	24		$\vdash$	-	┢				$\vdash$	-			74	$\vdash$	-			$\vdash$	╁	┢	⊢	$\vdash$
-	25	-		-	├	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$			75	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$		┢	⊢
$\vdash$	26		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	┢	-			76	H					t	H	┢	┢
	27		$\vdash$	┢	┢				$\vdash$		1		77	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┢
	28		$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del>                                     </del>		-	-			78	H	_		$\vdash$	-	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	29		┢		┢	✝			$\vdash$				79		$\neg$				$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$
$\vdash$	30		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	┢	_			80	П		_			<del>                                     </del>			$\vdash$
	31	$\vdash$	_	$\vdash$	┢		<del>                                     </del>	-	$\vdash$				81						T	l	Г	$\vdash$
	32		-		İ								82		_							Г
	33											•	83			-						Г
	34		Γ		Г								84	П								Γ
	35												85									
	36												86									
	37					L			L				87									
	38		L										88	Ш				L		$oxed{oxed}$		匚
	39									_			89	Ш				<u> </u>	乚	L	L	
	40		L			L							90	Ш				_		_		L
	41			L.	L	L	ļ						91					<u> </u>	lacksquare	╙		_
ļ	42	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			92	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	$\vdash$	<u> </u>
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			94	Щ			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞_
$\vdash$	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	$\vdash$	_			├_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	├-
	46	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>			96				<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	├-
	47	$\vdash$		├-	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	├-			97	$\vdash$			<u> </u>	⊢	├	├-	<u> </u>	├
-	48	├-		⊢	⊢	$\vdash$	├-	$\vdash$	<u> </u>	-			98		-	_	<u> </u>	-	├-	├-	$\vdash$	⊢
	49 50	├-	├-		├	-	-		-	⊢			99 100	├┤	-	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
L	50	Ц_	L_	Ц	L	L _	L	<u> </u>	Ц_		ı l		LIVU	$\perp$			L	L_	<u> </u>		Щ	1

Cla	Date									
					Г		Γ.			
<del> </del>	Original					1				
Final	ġ								ŀ	
"	Õ									
	404		_	-	-	⊢	$\vdash$		_	Н
	101				-	├	<u> </u>	_	-	Н
	102			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	103				_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ы
	103 104 105 106 107				_	_	<u> </u>		ᆫ	Ш
	105			_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	106				<u>L</u>	匚				Ш
	107									Ш
	108									Ш
	108 109									
	110									Ш
	111 112 113			L	L	L	L			
	112									
	113									
	114									П
	114 115 116									П
	116	Н		-	$\vdash$	<del>                                     </del>		Г		Н
	117								_	$\dashv$
$\vdash$	118 119 120	-		_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Η-	$\dashv$
	110		_	_	┝	-	$\vdash$	$\vdash$		Н
	120				<u> </u>	┢	Н	-	_	Н
	121	_			-	┢				-
	121	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	
	122 123 124			$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-		$\dashv$
	123			_			$\vdash$	<u> </u>	-	$\dashv$
	124			_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-
	125 126			_		<b>—</b>	$\vdash$	-	<u> </u>	Н
	126			<u> </u>	_	<u> </u>	ш	_	<u> </u>	Ш
	127					_		<u> </u>		$\blacksquare$
	128 129							<u> </u>		Ш
	129				_				_	Щ
	130				<u> </u>		L			Ш
	130 131 132					<u></u>			L	Ш
	132									
	133							L.		
	134									
	135				L					
	136 137									
	137									
	138				$\overline{}$					П
	139				Г	$\vdash$				П
	140								Г	П
	141							$\Box$		Н
	142					$\vdash$				П
	143		Ι	<u> </u>	_				$\vdash$	H
	144			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	145	$\vdash$	_	-	-			-	$\vdash$	Н
	146	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н
-	147	-	<u> </u>	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
		-	$\vdash$	-		├	-	_	$\vdash$	Н
	148	<u> </u>	_	-	-		$\vdash$	_	-	Н
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├—	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
L .	150				L	l	<u> </u>	L	L	Ш